

PCT

WORLD ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICH NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7 :  H04Q 3/00, 11/04, H04M 3/51		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/60879  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 12. Oktober 2000 (12.10.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/00931		(81) Bestimmungsstaaten: CN, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 27. März 2000 (27.03.00)			
(30) Prioritätsdaten: 199 14 795.7 31. März 1999 (31.03.99) DE 100 10 495.9 3. März 2000 (03.03.00) DE		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).			
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ADLI, Wahid [AT/AT]; Kartochwjestrassse 12/12/27, A-1220 Wien (AT).			
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).			

(54) Title: METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN A SWITCHING CENTRE AND A COMMUNICATIONS TERMINAL

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN EINER VERMITTLUNGSSTELLE UND EINEM KOMMUNIKATIONSENGERÄT

(57) Abstract

The invention relates to a method and a telecommunications network (NET) for transmitting data to an operator (OP1) of an operator service (OPS). After the user (OP1) has been logged onto a remote master exchange (VS2), the co-ordination processor (COP) thereof sends a request to a virtual operator (VOP) to initiate a selection procedure for the operator (OP1). A connection to the operator is established via a call channel. The data to be transmitted is loaded from the co-ordination processor (CP2) into a group processor (GRP) in the master exchange. A data transmission link (RIN) to a peripheral terminal group (LTC) is created in the master exchange (VS2) for quick data transmission. The data to be transmitted is sent to the switching centre (VS1) of the operator (OP1) via a data link and is then sent to the operator (OP1).

(57) Zusammenfassung

Ein Verfahren und ein Telekommunikationsnetz (NET) zum Übertragen von Daten an Teilnehmer (OP1) eines Operatorservice (OPS), wobei nach dem Anloggen eines Teilnehmers (OP1) an ein fernes Masteramt (VS2), seitens dessen Koordinationsprozessors (COP) an einen virtuellen Operator (VOP) eine Aufforderung gesandt wird, einen Wahlvorgang zu dem Teilnehmer (OP1) einzuleiten, über einen Gesprächskanal ein Verbindungsaufbau zu dem Teilnehmer durchgeführt wird, die zu übertragenden Daten sodann in dem Masteramt aus dem Koordinationsprozessor (CP2) in einen Gruppenprozessor (GRP) geladen werden, eine Datenübertragungsverbindung (RIN) in dem Masteramt (VS2) zu einer peripheren Anschlußgruppe (LTC) für rasche Datenverbindungen aufgebaut, und sodann die zu übertragenden Daten über eine Datenverbindung an die Vermittlungsstelle (VS1) des Teilnehmers (OP1) und von hier an den Teilnehmer (OP1) gesandt werden.

